Princeton

ドキュメントフォトスキャナー

PCA-DSC

設定ガイド

本書では、本製品を使用する前の準備について記載されています。
本書の指示に従って、正しく準備してください。

お買い上げありがとうございます。
ご使用の際には、必ず以下の記載事項をお守りください。
・ご使用の前に、必ず本書の「使用上のご注意」「安全上のご注意」「製品保証規定」本書裏面をよくお読みいただき、内容をご理解いただいた上でご使用ください。
・別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。
・本書は保証書と一緒に、大切に保管してください。

製品保証に関して

必ず［製品保証に関して］をよくお読みいただき、十分内容をご理解いただいた上でご使用ください。

ユーザー登録について

弊社ホームページ にて、ユーザー登録ができます。
URL http://www.princeton.co.jp/support/registration/index.html
※ユーザー登録されたお客様には、弊社から新製品等の情報をお届けします。
※ユーザー登録後に、本製品を譲渡した場合には、ユーザー登録の変更はできませんので、ご了承ください。

困った時は？

製品のよくあるご質問について

製品についてよくあるご質問を紹介しています。
URL http://faq.princeton.co.jp/

製品情報や対応情報について

最新の製品情報や対応情報を紹介しています。
URL http://www.princeton.co.jp/

テクニカルサポート

Webからのお問い合わせ
URL http://www.princeton.co.jp/contacts/index.html
電話：03-6670-6848 ※つながらない場合は、e-mailでのお問い合わせもご利用ください
受付：月曜日～金曜日の 9：00～12：00、13：00～17：00（祝祭日および弊社指定休業日を除く）

付属品の一部は別途、オプション販売予定となっております。
詳しくは、ホームページ(http://www.princeton.co.jp/index.html)の製品ページをご確認下さい。

プリンストンテクノロジー株式会社

付属品

本製品のパッケージの内容は、次のとおりです。お買い上げのパッケージに次のものが同梱されていない場合は、販売店までご連絡ください。

- 本体 …… 1
- バッテリー …… 1
- ACアダプター …… 1
- センサークリーニングツール …… 1
- キャリブレーションカード …… 1
- ユーザーズガイド：設定ガイド／保証書（本書）、活用ガイド

動作環境

■対応メディア

※データ保存のためにいずれかが必要です。
USBフラッシュメモリー（～32GB）
SD／MMC／SDHCカード（～32GB）

■動作環境／動作条件

SD／MMC／SDHCカードにデータを保存した場合、別途対応したカードリーダーが必要な場合があります。

カードリーダーとして使用する際の動作環境

■Windows 動作環境

USB2.0ポートを装備し１つ以上空きがあること
対応OS： Windows 7（32bit／64bit）
Windows Vista SP2（32bit／64bit）
Windows XP SP3以降（32bit）

■Mac 動作環境

USB2.0ポートを装備し１つ以上空きがあること
対応OS： Mac OS X 10.5以降

仕　様

項目	仕様
読取センサー	カラー 8.25 インチ CIS センサー
解像度	300dpi
スキャン方式	CIS 方式
光源	LED
保存ファイル形式	JPEG（24bit カラー）／ PDF（8bit モノクロ）
起動時間	7 秒以内
対応メディア	USB フラッシュメモリー／ SD ／ MMC ／ SDHC カード※1
インターフェイス	USB2.0（PC 接続でカードリーダーとして認識）※2
対応サイズ	55×55mm ～ 215×296mm、厚み 0.5mm 以下
スキャン速度	10 秒以下／枚（JPEG　A4 サイズの場合）
電源	5V/1A AC アダプター バッテリー（NP-120 互換バッテリー）
充電時間	約 2 時間
消費電力	最大 5W
外形寸法	（W）290.3×（D）72.6×（H）55mm
質量	約 664g（バッテリー含）

※1：FAT16/FAT32 フォーマットのみ対応
※2：パソコンと接続する場合は、別途 USB シリーズ・A オス⇔USB シリーズ・ミニ B オスケーブルが必要となります。

使用上のご注意

本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
誤った使い方をしたり、故障などが発生してデータが消失、破損したときなど、バックアップがあれば被害を最小限に抑えることができます。バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

安全上のご注意

本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本製品のご使用に際しては、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、必要なときすぐに参照できるように、本書を大切に保管しておいてください。
本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。
その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、本文をお読みください。

表示	意味
⚠警告	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負うなど人身事故の原因となることがあります。
⚠注意	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生することがあります。

図記号の意味

⚠ 注意を促す記号（△の中や近くに警告内容が描かれています。）
🛇 行為を禁止する記号（🛇の中や近くに禁止内容が描かれています。）
❗ 行為を指示する記号（●の中や近くに指示内容が描かれています。）

⚠警告

⚠ 万一、次のような異常が発生したときは、そのまま使用したり、パソコンに接続しないでください。
・煙が出ている、変な匂いがするなど異常のとき。
・内部に水や金属物が入ってしまったとき。
・落としたり、破損したとき。
このような異常が発生したまま使用していると、火災や感電の原因になります。煙が出なくなるのを確認してから販売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

この機器を分解・改造しないでください。
火災や感電の原因になります。

この機器を水などの液体で濡らさないでください。
感電や故障の原因になります。

浴室等、湿気の多い場所では使用しないでください。
火災、感電の原因になります。

コネクタには異物を挿入しないでください。
火災、感電、故障の原因になります。

⚠注意

直射日光やストーブのような熱器具の近くなど、高温になるところに放置すると、変形や変質をまねくため、ご注意ください。

次のような場所には置かないでください。火災、感電、けがの原因になることがあります。
・湿気やほこりが多い場所
・ぐらついた台の上や傾いた所などの不安定な場所
・調理台や加湿器のそばなどの油煙や湯気があたる場所

汚れがひどい場合は、中性洗剤等で拭き取ってください。シンナーやベンジンなどは、絶対に使わないでください。

本書に記載されている以外の機器を接続しないでください。
故障や火災の原因となります。

ご使用の際は、コピーをして必要事項をご記入ください。

製品保証規定

保証期間：1年保証

●お買い上げになりました機器が、取扱説明書等に従った正常な使用状態で万一故障した場合には、本保証規定に従い無料にて故障の修理をいたします。
●修理の際には製品と本保証書をご提示または添付の上、ご依頼ください。
●保証期間内でも次の場合には有償修理となる場合がございます。
1）ユーザー登録をされていない場合。
2）本保証書をご提示されない場合、または記入もれ、改ざん等が認められた場合。
3）ご使用の誤り、または不等な修理、調整、改造、誤接続による故障及び損傷。
4）接続している他の機器に起因して生じた故障及び損傷。
5）お買い上げ後の輸送や移動、落下等不当なお取り扱いにより生じた故障及び損傷。
6）火災、天災、公害、塩害、異常電圧や指定外の電圧使用等による故障及び損傷。
●電池は消耗品ですので、保証の対象にはなりません。
●本保証書は、日本国内においてのみ有効です。（This warranty is valid only in Japan）
●免責事項、製品保証に関しての記載も併せてご覧ください。

保　証　書

製品型番：PCA-DSC　　シリアルNO：　　（本体背面シール参照）

保証期間：お買い上げ日　　年　　月　　日　から　1年間

フリガナ

お客様名：　　　　　　　　　　　　　　　　様

〒

住所：

電話番号：　－　－　　E-mail：

販売店名・住所・電話番号（販売店印）

印

Princeton

プリンストンテクノロジー株式会社
本社〒101-0032　東京都千代田区岩本町3-9-5　K.A.I.ビル3F
URL：http://www.princeton.co.jp

製品保証に関して

・万一、製品のご購入から1年以内に製品が故障した場合は、弊社による故障判断完了後、無償にて修理/製品交換対応させていただきます。修理にて交換された本体および部品に関しての所有権は弊社に帰属するものと致します。
・保証の対象となる部分は製品のハードウェア部分のみで、添付品や消耗品は保証対象より除外とさせていただきます。
・本製品の故障また使用によって生じた損害は、直接的・間接的問わず、弊社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。
・当社は商品どうしの互換性問題やある特定用途での動作不良や欠陥などの不正確な問題に関する正確性や完全性については、黙示的にも明示的にもいかなる保証も行なっておりません。また販売した商品に関連して発生した障害および損失についても、当社は一切の責任を負わないものといたします。
・一度ご購入いただいた商品は、商品自体が不良ではない限り、返品または交換はできません。各機器には対応機種があり、ご購入時にご案内していますのでよくご確認下さい。対応機種間違いによる返品はできませんのであらかじめご了承下さい。
This warranty is valid only in Japan

免責事項

■保証期間内であっても、次の場合は保証対象外となります。
・保証書のご提示がない場合、または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
・設備、環境の不備等、使用方法および、注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障・損傷。
・輸送・落下・衝撃など、お取り扱いが不適切なために生じた故障・損傷。
・お客様の責に帰すべき事由により生じた機能に影響のない外観上の損傷。
・火災、地震、水害、塩害、落雷、その他天地異変、異常電圧などにより生じた故障・損傷。
・接続しているほかの機器、その他外部要因に起因して生じた故障･損傷。
・お客様が独自にインストールされたソフトウェアに起因して生じた故障・損傷。
・お客様の故意または重過失により生じた故障・損傷。
・ユーザーズガイド記載の動作条件ならびに機器設置環境を満足していない場合。
・弊社もしくは弊社指定の保守会社以外で本製品の部品交換・修理・調整・改造を施した場合。
・譲渡により製品を入手した場合。
■お買い上げ製品の故障もしくは動作不具合により、その製品を使用したことにより生じた直接、間接の損害、HDD等記憶媒体のデータに関する損害、逸失利益、ダウンタイム（機能停止期間）、顧客からの信用、設備および財産への損害、交換、お客様および関係する第三者の製品を含むシステムのデータ、プログラム、またはそれらを修復する際に生じる費用（人件費、交通費、復旧費）等、一切の保証は致しかねます。 またそれらは限定保証の明記がされていない場合であっても（契約、不法行為等法理論の如何を問わず）責任を負いかねます。
■製品を運用した結果の他への影響につきましては一切の責任を負いかねますので予めご了承下さい 。
■購入された当社製品の故障、または当社が提供した保証サービスによりお客様が被った損害（経済的、時間的、業務的、精神的等）のうち、直接・間接的に発生する可能性のあるいかなる逸失利益、損害につきましては、当社に故意または重大なる過失がある場合を除き、弊社では一切責任を負いかねますのでご了承ください。また、弊社が責任を負う場合でも、重大な人身損害の場合を除き、お客様が購入された弊社製品などの価格を超えて責任を負うものではありません。

製品修理に関して

・保証期間内の修理は、弊社テクニカルサポートまでご連絡いただいた後、故障品を弊社まで送付していただきます。故障品送付の際、弊社までの送料はお客様のご負担となりますことを予めご了承ください。修理完了品または代替品をご指定の場所にご送付させて頂きます。
・動作確認作業中及び修理中の代替品・商品貸し出し等はいかなる場合においても一切行っておりません。
・お客様に商品が到着した日から1週間以内に、お客様より当社に対して初期不良の申請があった場合で、なおかつ弊社側の認定がなされた場合にのみ初期不良品として、正常品もしくは新品との交換をさせていただきます。その際はご購入時の梱包、箱、保証書などの付属品等が全て揃っていることが条件となります。
・修理品に関しては「製品保証書」を必ず同梱し、下記「お問い合わせについて」に記入された住所までご送付ください。
・製造中止等の理由により交換商品が入手不可能な場合には同等品との交換となります。
・お客様の設定、接続等のミスであった場合、また製品の不良とは認められない場合は、技術料およびチェック料を頂く場合がございますので予めご了承下さい。
・お客様の御都合により、有料修理の撤回・キャンセルを行われた場合は技術作業料及び運送料を請求させて頂く場合がございますので予めご了承下さい。
・サポートスタッフの指示なく、お客様の判断により製品をご送付頂いた場合で、症状の再現性が見られない場合、及び製品仕様の範囲内と判断された場合、技術手数料を請求させて頂く場合がございますのであらかじめご了承下さい。

修理／お問い合せについて

■テクニカルサポート・商品および保証に関するお問い合わせ先

テクニカルサポート
〒101-0032　東京都千代田区岩本町3-9-5　K.A.I.ビル 3F　プリンストンテクノロジー株式会社　テクニカルサポート課
TEL：03-6670-6848
（受付：月曜日から金曜日の 9：00～12：00、13：00～17：00 祝祭日および弊社指定休業日を除く）
Webからのお問い合わせ：http://www.princeton.co.jp/contacts/index.html

本製品を使用する際のご注意

注意

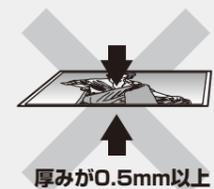
■下記の書類を複製することは法律で禁止されています。

- 紙幣、貨幣、国債証券、地方証券など政府発行の有価証券。（※見本の印があっても複製はできません。）
- 株券、手形、小切手など民間発行の有価証券。
- 印紙、郵便切手、官製はがきなど。
- 公共機関や民間団体発行のパスポート、免許証、許可証、証明書、通行券、食券など。
- 写真、書籍、絵画、版画、地図、図面、他人の肖像などの著作権を有するもの。

■使用上のご注意。

- 本製品を使用した結果における損害および二次的損害については、当社は一切責任を負いません。あらかじめご了承ください。
- 本製品を使用して読み込んだ画像は、色合いや見え具合などが原本と異なる場合がございます。あらかじめご了承ください。
- 本製品の端子部に直接触れたり、むやみに異物を接触させないでください。損傷や汚れによりデータが正常に読み出せなくなる恐れがあります。また、静電気や使用時の接触不良によりデータが消失する場合がございます。
- 写真の読み込み中は、下記のことをお守りください。
  内部データが破壊されたり、消失する恐れがあります。
  本製品の電源を切らない。
  本製品にむやみに振動・衝撃を与えたりしない。
  写真を引き抜かない。
- 本製品の仕様上、ファイルの作成日時が実際の作成日時とは異なります。あらかじめご了承ください。

スキャンできない書類について

下記に該当する書類、写真、名刺、ハガキなどの書類は、本製品には使用することができません。誤って使用すると、故障や紙詰まり、書類損傷の原因となりますので、十分ご注意ください。

- 厚みが0.5mm以上
- 215×296mmより大きい
- 縦横どちらかの長さが55mm以下（55mm以下）
- 損傷の激しい書類

■その他

- 全体的に黒や暗い部分が多い書類
- 縁が黒や暗い書類
- 透明フィルムなどの透けている書類
- 極度に柔らかい書類
- 複製が禁止されている書類

本製品を使用する際に必要なもの

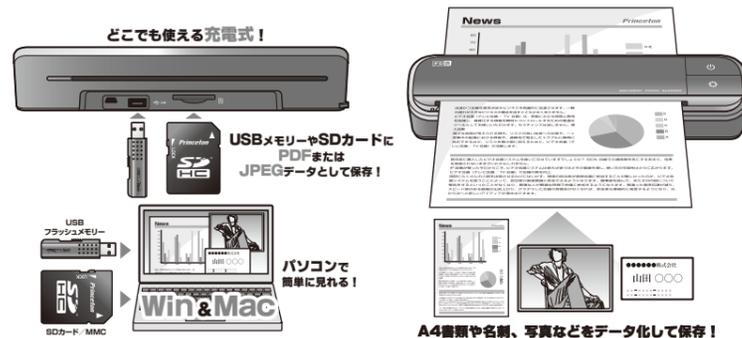
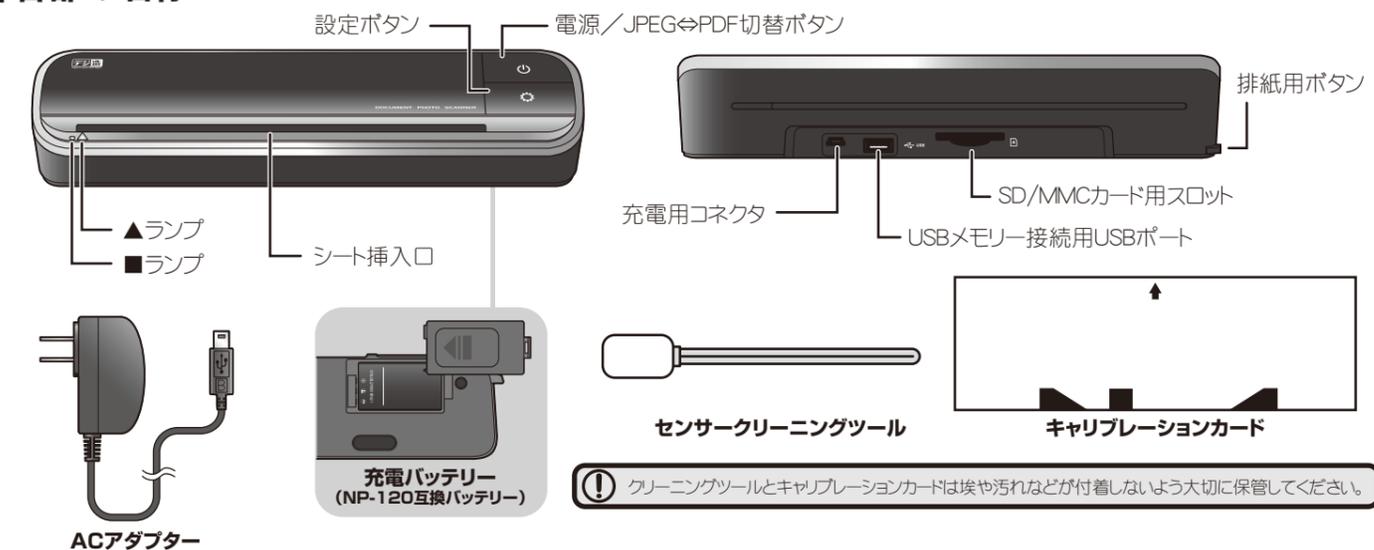
本製品を使用するには、「SD メモリーカード」「SDHC メモリーカード」「マルチメディアカード（MMC）」「USB フラッシュメモリー」のいずれかが必要です。別途ご用意ください。（いずれも、最大 32GB まで）

USBフラッシュメモリー

または

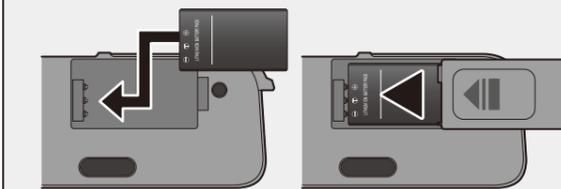
SD ／ SDHC メモリーカード
マルチメディアカード（MMC）

特　長

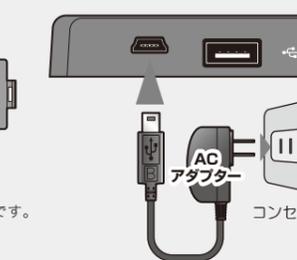
- A4サイズまでの書類や写真などをデータとして保存
- パソコン不要で書類や写真などをスキャン
- スキャンしたデータはWindows／Macどちらでも使用可能
- 本体ボタンで保存ファイル形式をJPEG（カラー）とPDF（モノクロ）にかんたんに切替可能
- 充電式内蔵バッテリーでも動作でき外出先でも使用可能

各部の名称

スキャンしてみよう

使用する前の準備（ACアダプターの接続／バッテリーの充電）

本製品を使用するには、ACアダプターを接続しながら使用する方法と、内蔵のバッテリーを充電して使用する方法があります。
内蔵のバッテリーを使用する場合は、下記の手順でバッテリーを充電してから使用してください。
ACアダプターを接続しながら使用する場合は、手順2をお読みいただきACアダプターを接続したら、本製品を使用することができます。

手順1 スキャナー底面の電池ボックスにバッテリーを取り付けます。

※ACアダプターを接続しながら使用する場合は、バッテリーの取付は不要です。

手順2 ACアダプターを接続します。

ACアダプター　コンセント

手順3 充電が完了したら、ACアダプターを外します。

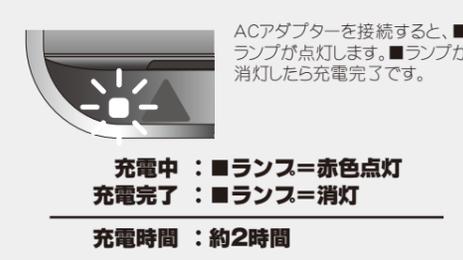
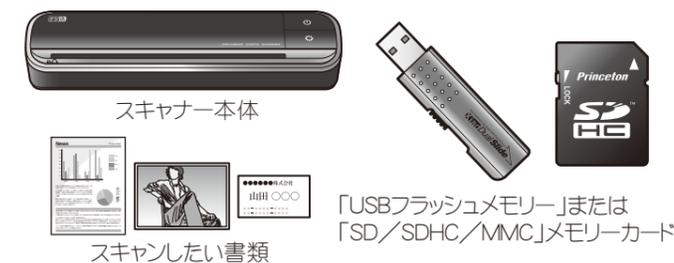
ACアダプターを接続すると、■ランプが点灯します。■ランプが消灯したら充電完了です。

充電中　：■ランプ＝赤色点灯
充電完了：■ランプ＝消灯
充電時間：約2時間

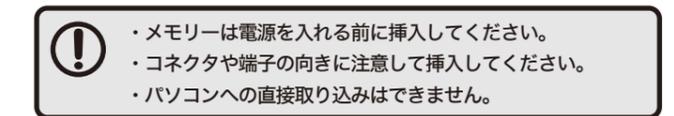
手順1 下記のものを用意します。

スキャナー本体

スキャンしたい書類

「USBフラッシュメモリー」または「SD／SDHC／MMC」メモリーカード

手順2 メモリーカード(フラッシュメモリー)を接続します。

- メモリーは電源を入れる前に挿入してください。
- コネクタや端子の向きに注意して挿入してください。
- パソコンへの直接取り込みはできません。

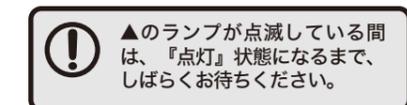
スキャンした画像は、メモリーカードまたはフラッシュメモリーに画像データとして保存されます。

メモリーカードとUSBフラッシュメモリーを両方本体に接続した場合はメモリーカードに優先されて画像データが保存されます。

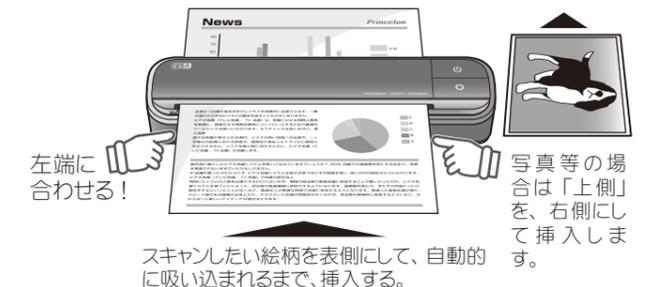
手順3 スキャナーの電源をオンにします。

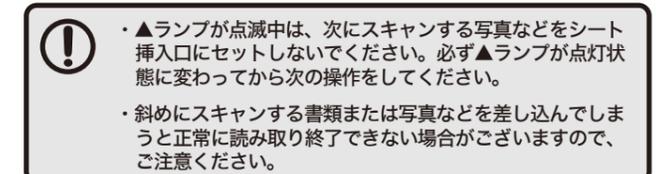
▲ランプが緑色に点滅するまで、電源ボタンを押します。

■と▲ランプが点灯したら準備完了です。

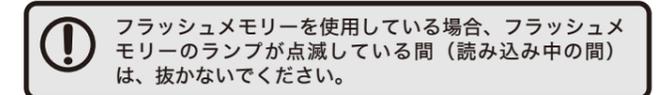
点滅中は操作しないでください！

▲のランプが点滅している間は、『点灯』状態になるまで、しばらくお待ちください。

手順4 書類を挿入します。

スキャナーのシート挿入口の左端に、書類の左端を合わせます。ある程度奥まで挿入すると、自動的に書類が吸い込まれ、スキャンを行います。

続けてスキャンする場合は、次の書類を同じ手順で挿入します。

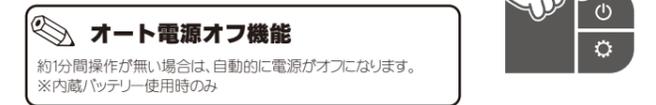
- ▲ランプが点滅中は、次にスキャンする写真などをシート挿入口にセットしないでください。必ず▲ランプが点灯状態に変わってから次の操作をしてください。
- 斜めにスキャンする書類または写真などを差し込んでしまうと正常に読み取り終了できない場合がございますので、ご注意ください。

手順5 スキャンが完了したら、メモリーカードを抜きます。

スキャンした画像は、メモリーカードまたはフラッシュメモリーに画像データとして保存されていますので、パソコンで閲覧してください。

フラッシュメモリーを使用している場合、フラッシュメモリーのランプが点滅している間（読み込み中の間）は、抜かないでください。

手順6 電源をオフにします。

ランプが消灯するまで電源ボタンを押します。

オート電源オフ機能

約1分間操作が無い場合は、自動的に電源がオフになります。
※内蔵バッテリー使用時のみ

詳しい使い方について

別紙『活用ガイド』をご覧ください。